

This Question paper contains 1 printed Page

**CERTIFICATE COURSE EXAMINATION, OCTOBER - 2009**

**Subject - O.T. Technician**

Maximum marks 100

Time : 3 Hr

- Q.1 Describe cleaning, Disinfection and sterilization of surgical instruments. (20)
- Q.2 How you will set instrument trolley for Abdominal surgery? (20)
- Q.3 Enumerate common drugs used in Anesthesia. (20)
- Q.4 Describe duties of O.T. Technician. (20)
- Q.5 Write short notes on. (20)
- (a) Prone position
  - (b) Scrubbing of hand
  - (c) Artery forceps (Hemostats)
  - (d) Midazolam

Set - C

This Question paper contains 1 printed Page.

CODE NO. C-12

## CERTIFICATE COURSE EXAMINATION, OCTOBER 2007

Subject : O.T TECHNICIAN

Maximum marks 100

Time 3 Hrs.

Q1. Describe various methods of chemical sterilisation? (10 marks)

Q2. Enumerate various site? Setting up preop I V line and describe method of putting intracath. (10 marks)

Q3 Write short notes on :- (10 marks each)

- a) Hepatitis B in OT
- b) Maintenance of sharps instruments
- c) Pre op. Bowel preparation
- d) Skin preparation before surgery
- e) Various Abdominal Incisions

Q4 Classify the following :- (10 marks each)

- a) sutures
- b) wounds on basis of contamination
- c) I V fluids

Cotton & Kumar  
Robin  
Harsh Mohan



# Madhya Pradesh Paramedical Council, Bhopal

## CERTIFICATE COURSE EXAMINATION-2018

Subject: OT TECHNICIAN

Time: 3 Hours

MP-11-100

Note: All Questions are Compulsory

नोट: सभी प्रश्न का हल करना अनिवार्य है।

Q.1 Describe in detail about role of OT technician in smooth functioning of OT. Explain in detail about preparation of operation theatre and intraoperative role of OT technician in laparoscopic surgery? 20

प्रश्न 1 ऑपरेशन थियटर के स्मूथ संचालन में ऑपरेशन टेक्निकल स्टाफ की भूमिका के बारे में विवरण में लिखें? लैपरोस्कोपिक सर्जरी में ऑपरेशन थियेटर स्टाफ ऑपरेशन थियटर और इटा ऑपरेटिव रोल की तैयारी के बारे में विवरण में लिखें?

Q.2 Enumerate various modalities of sterilization discuss autoclaving and ETO sterilisation? 20

प्रश्न 2 स्टीराइजेशन के विभिन्न मॉडलों को लिखें? ऑटोक्लेविंग और ईटोओ स्टीराइजेशन के बारे में लिखें?

Q.3 Principles of electrocauterization and undesirable out comes of electrocautery? 10

प्रश्न 3 सिद्धांतों को वर्णन और इलेक्ट्रोकाटरी के अवांछित परिणाम?

Q.4 Write short notes on: 10x5=50

प्रश्न 4 निम्न संक्षिप्त नोट लिखें:-

(A) Thyroidectomy Trolley

(अ) थियरोइडक्टोमी ट्रॉली

(B) Drainage tube and Ostomy care

(ब) ड्रेनज ट्यूब और ओस्टोमी देखभाल

(C) Ringer lactate and normal saline

(स) रिंगर लैक्टेट और सामान्य नमकान

(D) Natural and Synthetic suture material

(द) प्राकृतिक और संश्लेषिक सिलवनी सामग्री

(प) प्रवाह निकासी

(E) Drainage of abscess



**Subject : O. T. Technician**

**Max. Marks : 100**

**Time : 3 Hours**

**Note : All Questions are Compulsory**

**नोट : सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है।**

**Q. 1** Discuss various Surgical Infections in O. T. and it's Prevention. 20  
**प्रश्न 1** ऑपरेशन थियेटर में होने वाले विभिन्न संक्रमणों एवं इसकी रोकथाम के बारे में विस्तार से बताएं।

**Q. 2** What is the role of O. T. Technician and their importance in O. T. 20  
**प्रश्न 2** ऑपरेशन थियेटर टेक्नीशियन के क्या कार्य हैं? एवं इसकी महत्ता की ओ. टी. में निम्नलिखित को लिखें।

**Q. 3** Write short Notes on :- 10x3  
**प्रश्न 3** नीचे दिए विषयों पर :-

(A) Electro Cautery Machine

अ) इलेक्ट्रो काउटरी मशीन

(B) Rules of Entry in O. T.

ब) ओ. टी. में प्रवेश का नियम

(C) E. T. O Sterilization

क) ई. टी. ओ. स्टेराइलेशन

**Q. 4** Write short Notes on :- 10x3  
**प्रश्न 4** नीचे दिए विषयों पर :-

(A) Drugs Commonly Used in O. T.

अ) ओ. टी. में उपयोग की जाने वाली दवाइयाँ

(B) Post operative care of Surgical Patient

ब) ऑपरेशन के पश्चात सर्जिकल मरीज की देखभाल

(C) Disposal of Bio-Medical Waste

क) जैविक कचरा निपटारा

Note : All questions are Compulsary.

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- Q. 1 Describe in Details Different I.V. fluids, colloid and crystalloids used in operation theatre. 25  
 प्रश्न 1 ऑपरेशन थियेटर में इस्तेमाल होने वाले समस्त आई.वी. फ्लूयिड (कोलाईड-क्रिस्टेलाईड) के बारे में विस्तारपूर्वक लिखें।
- Q. 2 Discuss various methods of O.T. Fumigation write newer trends of O.T. Fumigation. 15  
 प्रश्न 2 ओ. टी. फ्यूमिगेशन एवं नई प्रवृत्ति व विधि के बारे में लिखें।
- Q. 3 Duties of O.T. Technician outside O.T. (ICU, Radiology). 15  
 प्रश्न 3 ओ. टी. के बाहर (आई. सी. यू. रेडियोलॉजी) ओ.टी. तकनीशियन के कार्यों के बारे में लिखें।
- Q. 4 Write in brief about uses & maintenance of Laparoscopic Instruments. 15  
 लेप्रोस्कोपिक इंस्ट्रुमेंट्स के बारे में उनके इस्तेमाल व रखरखाव के बारे में जानकारी दें।
- Q. 5 Degree of Burn & Dressing of burn Patients. 10  
 प्रश्न 5 बर्न की डिग्री एवं ड्रेसिंग के बारे में लिखिए।
- Q. 6 Describe in detail about Suction apparatus. 20  
 प्रश्न 6 सक्शन यंत्र के बारे में विस्तारपूर्वक लिखें।



**CERTIFICATE COURSE EXAMINATION, OCTOBER - 2011**

**Subject - D.T. Technician**

Maximum marks - 100

Time: 3 Hrs.

Q1 What is radiation sterilization and what are its advantages? (20)

Q1 रेडिएशन स्टरलाइजेशन क्या होता है एवं इसके क्या लाभ हैं?

Q2 Briefly describe suction machine. (20)

Q2 सक्शन मशीन के बारे में संक्षेप में लिखें।

Q3 How will you prepare OT and Instrument trolley for a case of Acute intestinal obstruction? (20)

Q3 एक्यूट इंटेस्टाइनल आब्स्ट्रक्शन के केस के लिए आप किस प्रकार ओटी एवं इन्स्ट्रुमेंट ट्रेली को व्यवस्थित करेंगे?

Q4 What are the types and uses of different types of surgical sutures? (20)

Q4 संक्षेप में विविध प्रकार के सर्जिकल सतार एवं उनके उपयोग का विवरण दें।



Note : All Questions are Compulsory

नोट : सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है।

- Q. 1 Describe in detail about sterilization of equipment in OT and OT hygiene with special note on prevention of Surgical infection in OT? 20
- प्रश्न 1 ऑपरेशन थियेटर में सर्जिकल संक्रमण को रोकथाम पर विशेष नोट्स के साथ ऑपरेशन थियेटर और अपरेशन थियेटर हाइजीन में उपकरण के स्टरलाइजेशन के बारे में बताएं?
- Q. 2 Describe the role of OT technicians as assistant during operations and setting up of instrument trolley for general surgery? 20
- प्रश्न 2 सामान्य सर्जरी प्रक्रिया के लिए ऑपरेशन टैब्ली के संचालन और सेटिंग के दौरान सहयोग के रूप में ऑपरेशन थियेटर तकनीकी स्टाफ की भूमिका का वर्णन करें?
- Q. 3 Describe the different machines used in OT? Write short notes on suction machine? 10
- प्रश्न 3 ऑपरेशन थियेटर में उपयोग की जाने वाली अलग-अलग मशीनों का वर्णन करें और सक्शन मशीन पर लघु नोट लिखें?
- Q. 4 Write short notes on:- 10x5=50
- प्रश्न 4 लघु नोट लिखें:-

(A) Scribing

(B) Colostomy Care

(C) Post operative observations & Care of Patient

(स) पोस्ट ऑपरेशन निरीक्षण और रोगी को देखभाल

(D) Suture Material

(E) Enumerate names of endoscopic instruments

(प) एंडोस्कोपिक इंस्ट्रुमेंट्स नाम लिखें

(अ) स्क्रीबिंग

(ब) कोलोस्टोमी केयर

(द) सिलाई सामग्री

**CERTIFICATE COURSE EXAMINATION, 2014**

**Subject : O. T. TECHNICIAN**

M.M. : 100

Time : 3 Hours

- Q.1 : What are the duties of O.T. Technician. 20  
ओ.टी. टेक्नीशियन के कार्यों का विस्तार में बताएं।
- Q.2 : How will you prepare O.T. & Instruments trolley for a care of Humerus plating orthopedic operation. 20  
ह्यूमरस प्लेटिंग ऑपरेशन के लिये थियेटर एवं उपकरण ट्रॉली तैयारी को संक्षेप में लिखें।
- Q.3 : Describe various positions of patients' for special surgical procedures. 20  
सर्जरी के ऑपरेशनों की विभिन्न पोजीशन की व्याख्या करें।
- Q.4 : Write short Notes on (10 each) 40
- (a) Dressing of Post op. patients ऑपरेशन के बाद घाव की पट्टी
  - (b) Proline प्रोलीन
  - (c) Painting Drapping पेन्टिंग ड्रेपिंग
  - (d) Collection of specimens for Histopathology. हिस्टोपैथोलॉजी के लिए स्पेसीमेन कलेक्शन